

Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

Ficha Técnica



- * Dispositivo de travamento com cadeado
- * Tripolar ou Tetrapolar
- * Liga-Desliga
- * Reversora
- * Montagem : de topo ou fundo de painel (base +SLWB-26-...)
- * Conformidade as normas : ABNT NBR IEC 60947-3 , ABNT NBR IEC 60947-1

Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

Com dispositivo para travamento por cadeado

As chaves rotativas da linha **LW26GS** da BHS de acionamento manual, são seguras, confiáveis e de longa duração têm aplicações mais diversas como por exemplo: comandos elétricos, partida de motores, circuitos de medição maquinas em geral e outras. As chaves são do tipo rotativa, com dispositivo de travamento previsto para ter até 3 cadeados e LW26GS-20/04-1 para somente 1 cadeado (cadeados não inclusos).

Funções da chaves:

- * Tripolar ou Tetrapolar
- * Liga-Desliga ou Reversora
- * Posições fixas : **2** (0 - 1) ou **3** (1 - 0 -2)
- * Espelho frontal: (48x48); (64x64); (88x88)
- * Montagem : De topo ou fundo de painel (base +SLWB-26-...)



Liga-desliga / 2 posições fixas / Posições 0-1					
Referências	Corrente Nominal	Nº Pólos	Espelho Frontal	Ângulo	Cadeado Máx.
LW26GS-20/04-1	20A	4P	48X48 mm	1x60°	1
LW26GS-20/04-2	20A	4P	48X48 mm	1x60°	3
LW26GS-32/04	32A	4P	64X64 mm	1x60°	3
LW26GS-63/04	63A	4P	64X64 mm	1x60°	3
LW26GS-125/03	125A	3P	88X88 mm	1x60°	3
LW26GS-125/04	125A	4P	88X88 mm	1x60°	3

Reversora / 3 posições fixas / Posições 1-0-2					
Referências	Corrente Nominal	Nº Pólos	Espelho Frontal	Ângulo	Cadeado Máx.
LW26GS-20C/03	20A	3P	64X64 mm	2x60°	3
LW26GS-20C/04	20A	4P	64X64 mm	2x60°	3
LW26GS-32C/03	32A	3P	64X64 mm	2x60°	3
LW26GS-32C/04	32A	4P	64X64 mm	2x60°	3

Acessórios para chave LW26 - montagem fundo do painel				
	Referência	Corrente Nominal	Montagem	
	SLWB-26-32	até 32A	fundo do Painel	
	SLWB-26-125	até 125A	fundo do Painel	

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

Referências	LW26GS-20/04-1	LW26GS-32/04	LW26GS-63/04	LW26GS-125/03
	LW26GS-20/04-2			LW26GS-125/04
	LW26GS-20C/03	LW26GS-32C/03		
	LW26GS-20C/04	LW26GS-32C/04		
Corrente térmica máxima (Ith)	20 A	32 A	63 A	125 A
Corrente Nominal de Emprego (Ie)	20 A	32 A	63 A	125 A
Corrente Térmica em invólucro (Ithe)	16 A	25 A	50 A	100 A
Conformidade as normas	ABNT NBR IEC 60947-3, ABNT NBR IEC 60947-1, VDE 0660 part 107			
Certificações	CE, CCC			
Tensão Nominal de Operação (Ue)	até 500V			
Tensão Nominal de Isolamento (Ui)	690V			
Tensão Nominal de Impulso Suportável (Uimp)	8kV			
Frequência	50/60Hz			
Grau de proteção (ABNT NBR IEC60529)	IP20			
Grau de poluição	3			
Temperatura ambiente	Estocagem	- 60°C a + 70°C		
	Funcionamento	- 20°C a + 60°C		
Altitude máxima (sem correção)	2000 m			
Posição de funcionamento (montagem)	Em qualquer posição, sem restrição.			
Vida mecânica	(em vazio)	6 x 10 ⁵ ciclos de manobra		
Vida elétrica	(com In)	2 x 10 ⁵ ciclos de manobra		
Capacidade Nominal de Estabelecimento	200 A	320 A	630 A	1250 A
Capacidade Nominal de Interrupção	160 A	250 A	500 A	1000 A
Corrente de curta duração admissível 1 s(Icw)	200 A	300 A	700 A	1300 A
Capacidade Estabelecimento Icc (Icm)	750 A	900 A	1700A	2000 A
Proteção fusíveis aM/gG	20 A	35 A	63 A	125 A
Secção condutores	Flexível+terminal	6mm ²	16mm ²	70mm ²
Torque (Aperto)	N.m.	2	4	22

Escolha da Chaves Interruptoras Rotativas conforme as categorias de emprego

Referências	LW26GS-20/04-1	LW26GS-32/04	LW26GS-63/04	LW26GS-125/03
	LW26GS-20/04-2			LW26GS-125/04
	LW26GS-20C/03	LW26GS-32C/03		
	LW26GS-20C/04	LW26GS-32C/04		
AC-21A Cargas resistivas, incluindo sobrecargas moderadas				
Corrente Nominal de Emprego (Ie)	20 A	32 A	63 A	125 A
Potência	110V	kW	2	3
	60Hz	220V	kW	4
	Monofásico	380V	kW	7
			11	22
			22	45

AC-22A Cargas mistas resistivas e indutivas, incluindo sobrecargas moderadas				
Corrente de emprego (Iemax)	20 A	32 A	63 A	125 A
Potência	220V	cv/kW	5/3,7	10/7,5
	60Hz	380V	10 / 7,5	20 / 15
	Trifásico	440V	10 / 7,5	20/15
	500V	cv/kW	10 / 7,5	20/15
			60 / 45	60 / 45

AC-23A Cargas constituídas de motores ou outras cargas fortemente indutivas.				
Corrente de emprego (Iemax)	16 A	28 A	55 A	100 A
Potência	110V	cv/kW	1,5 / 1,1	2 / 1,5
	60Hz	220V	3 / 2,2	5/3,7
	Monofásico	380V	5 / 3,7	10 / 7,5
			25 / 18,5	30 / 22
Potência	220V	cv/kW	5 / 3,7	10 / 7,5
	60Hz	380V	10 / 7,5	20 / 15
	Trifásico	440V	10 / 7,5	20 / 15
	500V	cv/kW	10 / 7,5	20 / 15
			60 / 45	60 / 45

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Chaves Interruptoras Rotativas LW26GS

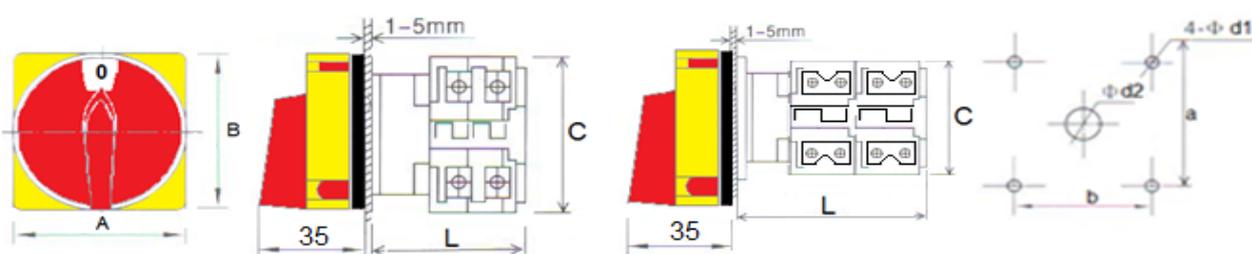
AC-4 Serviço pesado, manobra de motor em carga plena, comando intermitente, reversão e parada em contra corrente, desligamento até 7In.

Corrente de emprego (I _{em})			3A	9 A	20 A	25 A
Potência	110 V	cv/kW	0,5 / 0,37	1/0,75	1,5 / 1,1	2 / 1,5
60Hz	220V	cv/kW	1/ 0,75	2 / 1,5	3 / 2,2	4/3
Monofásico	380V	cv/kW	2 / 1,5	4/3	5/ 3,7	7,5/ 5,5
Potência	220V	cv/kW	0,75 / 0,55	3 / 2,2	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5
60Hz	380V	cv/kW	2 / 1,5	7,5 / 5,5	10 / 7,5	15/11
Trifásico	440V	cv/kW	2 / 1,5	7,5 / 5,5	10 / 7,5	
	500V	cv/kW	2 / 1,5	7,5 / 5,5	10 / 7,5	

DIMENSÕES

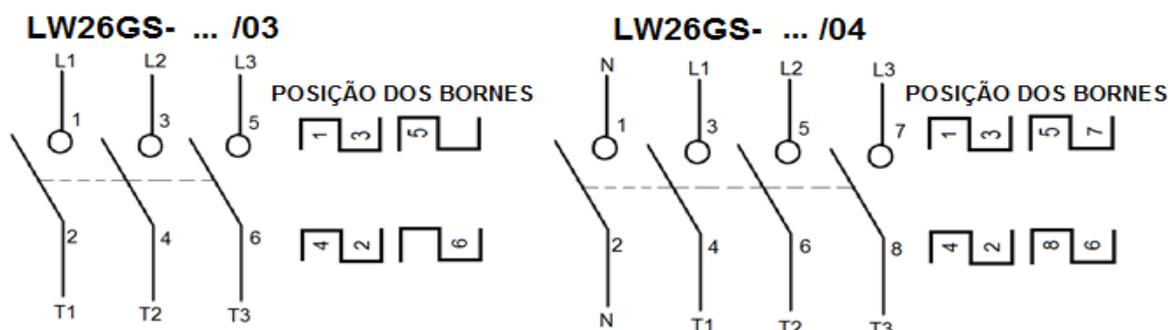
LW26GS-20 / 32 / 63

LW26GS-125



Referências:	Dimensões Externas (mm)				Furações (mm)			
	A	B	C	L	a	b	d1	d2
LW26GS-20/04-1	48	48	43	42	36	36	4,5	10
LW26GS-20/04-2	64	64	43	42	48	48	4,5	10
LW26GS-32/04			58	54				
LW26GS-63/04	64	64	66	75	48	48	4,5	10
LW26GS-125/03 LW26GS-125/04	88	88	84	90	68	68	6	13
LW26GS-20C/03 LW26GS-20C/04	64	64	43	64	48	48	4,5	10
LW26GS-32C/03 LW26GS-32C/04	64	64	58	80	48	48	4,5	10

ESQUEMAS:



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.